

#### 4. 开标一览表

投标人名称：江西昌垒环保科技有限公司

项目编号（包号）：FZHZ2026-NC-001

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价(元)	总价(元)	是否属于中、小、微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品、环境标志产品	备注
1	入河排污口标识牌建设	江西昌垒环保科技有限公司、昌垒	1. 标志牌面为纵横比大于1的矩形。 2. 立柱式和平面固定墩式不小于480mmx300mm。式标志牌面尺寸不小于640mmx400mm。 3. 标识牌颜色：立柱式和平面固定式标志牌面颜色可选用蓝色、绿色(参考色样附后)，图形标志和文字可选用白色；墩式标志牌面可选用材料原色，图形标志和文字颜色可根据实际情况确定。 4. 标志牌应选用耐久性材料制作，具有耐候、耐腐蚀等化学性能保证一定的使用寿命。 型号：CL-BSP	江西南昌	3套	3200	9600	微型企业	否	
2	水质预警监测站基础平台及护栏	江西昌垒环保科技有限公司、昌垒	1. 基座高度≥200mm，采用可移动式便携镀锌钢底座。 型号：CL-SZYJJC	江西南昌	12套	6000	72000	微型企业	否	
3	视频立杆基座等基础建设	江西昌垒环保科技有限公司、昌垒	1. 基座高度≥10mm，采用50mm*50mmC15混凝土找平（模板安装）要求。 型号：CL-SPLGJC	江西南昌	12个	8000	96000	微型企业	否	
4	水质预警监测微站（	浙江陆恒环境科技有	1. PH水质分析仪 分析方法：电极法； 测量范围：0~14；	浙江杭州	12套	21000	252000	小型企业	否	核心

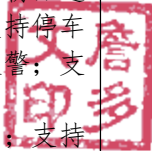
常规五参数水质分析仪)	限公司、 陆恒环境	<p>重复性：<math>\leq \pm 0.01\text{pH}</math>；            准确度：<math>\pm 0.1\text{pH}</math>；            平均无故障连续运行时间(MTBF)：<math>\geq 1440\text{h/次}</math>；            实际水样比对试验：<math>\leq 0.1\text{pH}</math>；            漂移 (pH=9.18) <math>\leq \pm 0.01\text{pH}</math>；            漂移 (pH=6.865) <math>\leq \pm 0.1\text{pH}</math>；            漂移 (pH=4.008) <math>\leq \pm 0.02\text{pH}</math>；</p> <p>2. 电导率水质分析仪分析方法：电极法；            测量范围：低量程：0~20000 <math>\mu\text{S/cm}</math>；            高量程：0~2000000 <math>\mu\text{S/cm}</math>；            重复性：<math>\leq \pm 0.07\%</math>；            零点漂移：<math>\leq \pm 0.01\%</math>；            量程漂移：<math>\leq \pm 0.01\%</math>；            准确度：<math>\pm 1\%</math>；            平均无故障连续运行时间(MTBF)：<math>\geq 1440\text{h/次}</math>；            实际水样比对试验：<math>\leq \pm 0.2\%</math>；            分辨率：0.1 <math>\mu\text{S/cm}</math>；            响应时间(T90)：<math>\leq 0.5\text{min}</math>；            温度补偿精度：<math>\leq \pm 1\%</math>；            电压稳定性：<math>\pm 1\%</math>；            绝缘阻抗：<math>&gt; 5\text{M}\Omega</math>。</p> <p>3. 浊度水质分析仪            分析方法：光散射法；            测量范围：0~2000NTU；            重复性：<math>\leq 0.2\%</math>；            零点漂移：<math>\leq \pm 0.01\%</math>；            量程漂移：<math>\leq \pm 0.4\%</math>；            准确度：<math>\pm 5\%</math>(或<math>\pm 5\text{NTU}</math>)；            平均无故障连续运行时间(MTBF)：<math>\geq 720\text{h/次}</math>；            实际水样比对试验：<math>\leq 10\%</math>(或<math>\pm 10\text{NTU}</math>)；            响应时间(T90)：<math>\leq 30\text{s}</math>(25℃)；            分辨率：0.01NTU；            电压稳定性：<math>\leq 3\%</math>；            线性误差：<math>\leq \pm 0.1\%</math>；</p>								产品
-------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	----



			绝缘阻抗: $>5M\Omega$ 4. 水温水质分析仪 分析方法: 温度传感器法; 测量范围: $-5\sim 60^{\circ}C$ ; 准确度: $\pm 0.1^{\circ}C$ 响应时间 (T90): $\leq 0.5min$ ; 平均无故障连续运行时间 (MTBF): $\geq 720h/次$ ; 重复性: $\leq 2\%$ ; 分辨率: $0.1^{\circ}C$ ; 测量偏差: $0.5^{\circ}C$ 5. 溶解氧水质分析仪分析方法: 荧光法; 测量范围: $0\sim 20mg/L$ ; <b>重复性: <math>\leq \pm 0.01mg/L</math>;</b> <b>零点漂移: <math>\leq \pm 0.01mg/L</math>;</b> <b>量程漂移: <math>\leq \pm 0.06mg/L</math>;</b> 准确度: $\pm 0.3mg/L$ ; 平均无故障连续运行时间 (MTBF): $\geq 720h/次$ 分辨率: $0.01mg/L$ ; <b>实际水样比对试验: <math>\leq \pm 0.12mg/L</math>;</b> 响应时间 (T90): $\leq 60s$ ; 温度补偿精度: $\leq \pm 0.3mg/L$ ; 电压稳定性: $\pm 0.3mg/L$ ; 绝缘阻抗: $>5M\Omega$ <b>型号: LH-G8300</b>						
5	水质预警监测微站(智能采样终端)	浙江陆恒环保科技有限公司、陆恒环境	1. 采样瓶数量 $\geq 8$ 瓶, 含二维码(样品信息), 智能管控终端二维码(入河排污口点位信息), 装填采样瓶扫码采用: 第一步先扫智能管控终端二维码确定点位名称信息, 再扫二维码确定样品信息。保证采样瓶二维码符合预警仓管理系统要求, 且可重复使用 2. 监测指标: 可监测pH、电导率、浊度、溶解氧、水温; 3. 规格: 500ml或1000ml(可选); 4. 单次采样量: (10~500) ml;	浙江杭州	12套	5500	66000	小型企业	否

			<p>5. 采样间隔: (5~9999) min;</p> <p>6. 定量满瓶采样误差: ±10%;</p> <p>7. 等比例采样量误差: ±15%;</p> <p>8. 采样垂直高度: ≥5m;</p> <p>9. 水平采样距离: ≥50m;</p> <p>10. 平均无故障连续运行时间 (MTBF): ≥1440h/次;</p> <p>11. 绝缘阻抗: &gt;20MΩ</p> <p>12. 采样瓶具有GPS定位及开启报警功能。</p> <p><b>型号: LH-WZ</b></p>						
6	系统集成控制软件	 <p>浙江陆恒环境科技有限公司、陆恒环境</p>	<p>1. 通道配置, 自动扫描在线通道;</p> <p>2. 进样器配置, 手动调试控制;</p> <p>3. 控制进样器仪器完成待测水样的自动进样以及进样器的清洗工作;</p> <p>4. 控制多通道分析模块对样品的分析检测以及管路清洗;</p> <p>5. 样瓶配置, 样品信息的录入, 标样测试通道指定, 样瓶测试优先设置;</p> <p>6. 数据查询、日志查询;</p> <p>6. 自动质量控制功能, 可自动实现标样核查和平行样两个质控手段;</p> <p>7. 进样管路自动清洗功能, 防止高低浓度样品交叉干扰;</p> <p>8. 系统应具备故障界面提示及日志记录功能;</p> <p>9. 数据可通过协议上传到信息管理平台。</p> <p>10. 基于移动端系统, 可适应各种安卓设备;</p> <p>11. 能自动扫描网络上的检测通道(仪器);</p> <p>12. 能对单个检测通道进行工作曲线标定、校准、样品测试、仪器清洗和数据查询等操作。</p> <p><b>型号: LH-XT</b></p>	 <p>浙江杭州</p>	12套	6000	72000	小型企业	否
7	视频监控装置(户外视频监控摄像机)	河南宇视智能科技有限公司、	<p>传感器类型: 全景: 1/1.8英寸CMOS; 细节: 1/2.8英寸CMOS;</p> <p>像素: 全景: ≥400万; 细节: ≥400万;</p> <p>最大补光距离: 全景: ≥30m(白光); 细节:</p>	浙江嘉兴	12台	11000	132000	小型企业	否

	<p>宇视科技</p>	<p>≥100m（白光），≥250m（红外）；  补光类型：全景：白光；细节：白光+红外；  人脸面部特征识别距离：≥15m；  雨刷功能：智能雨刷；  雨量传感器：可识别雨滴；  镜头焦距：全景：4mm细节：4.9mm~156mm；  镜头光圈：全景：F1.0细节：F1.3~F4.4；  光学变倍：全景：定焦；细节：≥32倍；  定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫；  定位功能：支持北斗；  可视域功能：支持；  最低照度：全景路彩色：0.001lux@F1.0黑白  ：0.0001lux@F1.0细节路彩色：  0.005lux@F1.3黑白：0.0005lux@F1.30lux（红  外灯开启）；  支持周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵  ；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗  留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车  检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支  持联动跟踪；支持跟踪稳定后抓图；  支持水利监测：支持标准水位标尺识别；支持  虚拟水位标尺识别；支持阶梯水位标尺轮巡；  支持水位超出上下限报警；支持水位数据定时  推送；支持检测区域内水面漂浮物堆积面积占  比检测；支持排水检测；  智能说明：支持周界、水利相互切换，不支持  同开；  支持光警戒：支持白光警戒；闪烁时间可设置  ：5-30秒；频率：高/中/低；  支持声警戒：内置29条语音报警内容，支持自  定义语音内容导入10条；声音：0-100可调；播  放次数1-10次可调；  防蚊虫夜视距离，环境光照度≤0.3lx、关闭  全部补光灯的情况下，视频画面为全彩画面，</p>							
--	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--



			<p>可看清距设备10m处的人脸面部特征，20m处的数字牌（字体“宋体”、字号800、加粗）、90m处的人体轮廓（1.7mX0.5m）</p> <p>低功耗模式：平台可在≤8s将设备唤醒至常态模式；</p> <p>防抖功能：陀螺仪防抖；</p> <p>透雾功能：电子透雾；</p> <p>网络接口：≥1个；</p> <p>音频输入：≥1路；</p> <p>音频输出：≥1路；</p> <p>语音对讲：支持；</p> <p>报警输入：≥2路，开关量输入（0~5VDC）</p> <p>报警输出：≥1路；</p> <p>供电方式：DC12V</p> <p>防护等级：IP66；TVS6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>品牌：河南宇视智能科技有限公司</p> <p>型号：IPC-S6614</p>							
8	视频监控支架	河南宇视智能科技有限公司、宇视科技	<p>外观颜色：白色；</p> <p>承重：≥5.0kg；</p> <p>安装方式：壁装；</p> <p>适配机型：请参考选型；</p> <p>工作温度：-40℃~+60℃；</p> <p>防腐蚀等级：普通防护；</p> <p>执行标准：Q/DXJ064-2018</p> <p>品牌：河南宇视智能科技有限公司</p> <p>型号：SP-ZJ</p>	浙江嘉兴	12个	800	9600	小型企业	否	
9	64G高速存储卡	河南宇视智能科技有限公司、宇视科技	<p>容量：64GB</p> <p>支持Class10、U3、V30、A1、UHS-I</p> <p>支持microSDXC、microSDXC UHS-I的设备兼容</p> <p>支持温度范围在0℃~+70℃的环境下工作</p> <p>支持温度范围在-25℃~+85℃的环境下存储</p> <p>支持四重防护：耐高低温；防水；防磁；防X光；</p>	浙江嘉兴	12个	3300	39600	小型企业	否	

			健康监测--实时监测摄像机中存储卡健康状 命预警--主动上报卡片寿命不足时间，提醒用 户更换卡片，避免因卡片寿命耗尽引起关键录 像丢失 <b>品牌：河南宇视智能科技有限公司</b> <b>型号：64G</b>						
10	视频监控 装置(硬盘 录像机)	河南宇 视智能 科技有 限公司、 宇视科 技	主处理器：工业级微控制器； 支持语音对讲，客户端、WEB与NVR之间以及通过NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲； NVR与网络摄像机之间进行语音对讲 支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化 、周界防范、智能动检； 支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化 、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像 检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识 别、车辆密度； 人脸名单库：支持≥100个人脸库；最大支持 3840×2160像素人脸照片导入； 周界后智能性能（路数）：≥24路，每路绘制 10规则线； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理 32个事件/秒）； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：开启辅 屏4K：4路，单路同时最多检测12张人脸关闭辅 屏4K：8路，单路同时最多检测12张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：开启辅 屏4K：1.前端人脸检测+后端人脸比对支持32路 图片流，最多同时处理32张/秒人脸； 2.后端人脸检测+后端人脸比对支持4路视频流 ，最多同时处理16张/秒人脸关闭辅屏4K： 1.前端人脸检测+后端人脸比对支持32路图片 流，最多同时处理32张/秒人脸；2.后端人脸检 测+后端人脸比对支持8路视频流，最多同时处理 16张/秒人脸；	浙江 嘉兴	12台	8600	10320 0	小型企业	否

			支持对单场景≥30张人脸进行检测并抓拍；人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理32个事件/秒）； 结构化后智能性能（1080P）（路数）：≥8路； 最大支持≥16路IPC接入，总码流≥512Mbps； 支持手动跟踪 接入路数：≥32路； 报警输入：≥4路； 报警输出：≥2路； 硬盘接口：≥2个SATA，单盘最大20T； RS-485接口：≥1个； 网络接口：≥2个（10M/100M/1000M以太网口,RJ-45） 型号：NVR-B300-I4						
11	硬盘	河南宇视智能科技有限公司、宇视科技	单盘容量：4TB； 缓存：256MB； 转速：5400RPM； 硬盘接口：SATA 型号：4TB	浙江嘉兴	12块	3600	43200	小型企业	否
12	监控立杆与太阳能系统	河南宇视智能科技有限公司、宇视科技	4.5m, 140mm, 5mm厚热镀锌钢管 监控立杆安装在混凝土基座上，立杆底部焊热镀锌钢板，再和混凝土基座固定；金属构件和焊接部位进行防腐防锈处理。 立杆推荐采用热镀锌钢管，高度应满足前端视频监控器使用及检修需要，采用4.5m杆及伸出杆等类型的立杆方式 型号：YS-TUNXT	浙江嘉兴	12套	2800	33600	小型企业	否
13	水质应急监测仓自动分析模块(含安装调试)	杭州科盛机电设备有限公司	1.氨氮自动分析模块 分析方法：水杨酸分光光度法； 基本测量范围：（0.01-0.5mg/L）； 扩展测量范围：（0.2-10mg/L）； 准确度（示值误差）：≤±5%；重复性（精密度）≤3%；	浙江杭州	1套	38000	38000	小型企业	否

		<p>检出限：<math>\leq 0.01\text{mg/L}</math>；  加标回收率：80%-120%；  记忆效应：<math>\pm 10\%</math>；  线性相关系数：<math>R \geq 0.999</math>；  实际水样比对试验：<math>\leq \pm 10\%</math>。  零点漂移：<math>\pm 0.02\text{mg/L}</math>；  量程漂移：<math>\pm 3\%(\pm 3\%FS)</math>；  采用柱塞泵进样；  具有自检功能；</p> <p>2. 高锰酸盐指数自动分析模块  分析方法：高锰酸钾氧化滴定法  基本测量范围：<math>(0.5-10\text{mg/L})</math>；  扩展测量范围：<math>(1.0-20\text{mg/L})</math>；  准确度（示值误差）：<math>\leq \pm 5\%</math>；  重复性（精密度）：<math>\leq 3\%</math>；  最低检测质量浓度：<math>\leq 0.5\text{mg/L}</math>；  加标回收率：80%-120%；  记忆效应：<math>\leq \pm 10\%</math>；  葡萄糖试验：<math>\leq \pm 5\%</math>；  最小滴定体积：<math>\leq 20\mu\text{L}</math>；  实际水样比对试验：<math>\pm 20\%</math>；  零点漂移：<math>\pm 5\%</math>；  量程漂移：<math>\pm 5\%</math>；  采用柱塞泵进样；  具有自检功能；</p> <p>3. 总磷自动分析模块  分析方法：钼酸铵分光光度法  基本测量范围：<math>(0.01-0.5\text{mg/L})</math>；  扩展测量范围：<math>(0.2-10\text{mg/L})</math>；  准确度（示值误差）：<math>\leq \pm 5\%</math>；  重复性（精密度）：<math>\leq 3\%</math>；  检出限：<math>\leq 0.01\text{mg/L}</math>；  加标回收率：80%-120%；  记忆效应：<math>\leq \pm 10\%</math>；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>线性相关系数: <math>R \geq 0.999</math>;</p> <p>实际水样比对试验: <math>\pm 10\%</math>;</p> <p>零点漂移: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>量程漂移: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>具有自检功能;</p> <p>4. 化学需氧量自动分析模块</p> <p>分析方法: 重铬酸钾氧化分光光度法;</p> <p>测定范围: 0~5000mg/L (可扩展);</p> <p>准确度: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>重复性: <math>\leq 3\%</math>;</p> <p>零点漂移: <math>\pm 5\text{mg/L}</math>;</p> <p>量程漂移: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>检出限: <math>\leq 5\text{mg/L}</math>;</p> <p>实际水样比对试验: <math>\text{COD} \geq 50\text{mg/L}</math>, 相对误差 <math>\leq 10\%</math>;</p> <p><math>\text{COD} &lt; 50\text{mg/L}</math>, 绝对误差 <math>\leq 5\text{mg/L}</math>;</p> <p>分辨率: 0.1mg/L;</p> <p>测量时间: <math>\leq 35\text{min}</math>;</p> <p>平均无故障运行时间: <math>\geq 1440\text{h/次}</math>;</p> <p>电压稳定性: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>环境温度稳定性: <math>\pm 5\%</math>;</p> <p>记忆效应: <math>\leq 5\text{mg/L}</math>。</p> <p>采用柱塞泵进样;</p> <p>具有自检功能;</p> <p>品牌: 杭州科盛机电设备有限公司</p> <p>型号: 小型水质自动监测系统</p>						
14	水质应急监测仓自动进样器	杭州科盛机电设备有限公司、科盛机电	<p>1. 可与多个模块化检测通道联用;</p> <p>2. 精密步进驱动及编码器反馈系统, 稳定性高;</p> <p>3. 自动完成进样针的清洗, 管路死体积小;</p> <p>4. 样品位数量 <math>\geq 82</math>个;</p> <p>5. 网络化通讯接口, 完成同分析仪及上位机的同步操作;</p> <p>6. 外型美观、体积小、重量轻、安装使用方便, 通用性强;</p>	河北石家庄	1套	10000	10000	小型企业	否

			<p>7. 自动化程度高, 无人值守, 24小时不间断工作。</p> <p>8. 样品管的规格: <math>\geq 30\text{mL}</math>;</p> <p>9. 采样针精度: <math>\leq \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>10. 环境温度: <math>5^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}</math> (室内使用);</p> <p>11. 存放温度: <math>-10^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>12. 湿度: 20-80%相对湿度;</p> <p>13. 外部电路绝缘: 基本;</p> <p>14. 安全类别: II ;</p> <p>14. 电气要求: 200-220VAC, 50-60Hz。</p> <p><b>型号: 小型水质自动监测系统</b></p>							
15	水质应急监测仓配套软件及操作终端	 <p>杭州科盛机电设备有限公司 科盛机电</p>	<p>应急监测预警仓智能多通道分析仪操作软件部署在PC机上, 通过TCP/IP协议与进样器以及各通道分析模块通信, 实现控制进样器进样、分析模块检测分析、以及数据采集传输</p> <p>1. 通道配置, 自动扫描在线通道;</p> <p>2. 进样器配置, 手动调试控制;</p> <p>3. 控制进样器仪器完成待测水样的自动进样以及进样器的清洗工作;</p> <p>4. 控制多通道分析模块对样品的分析检测以及管路清洗;</p> <p>5. 样瓶配置, 样品信息的录入, 标样测试通道指定, 样瓶测试优先设置;</p> <p>6. 数据查询、日志查询;</p> <p>7. 自动质量控制功能, 可自动实现标样核查和平行样两个质控手段;</p> <p>8. 进样管路自动清洗功能, 防止高低浓度样品交叉干扰;</p> <p>9. 系统应具备故障界面提示及日志记录功能;</p> <p><b>型号: 小型水质自动监测系统</b></p>	浙江杭州	1套	36000	36000	小型企业	否	
16	运维服务	江西昌垒环保	见运维服务要求(运维期间所产生的费用均由中标单位承担)	江西南昌	2年	18800 0	37600 0	微型企业	否	

	科技有 限公司、 昌垒	型号：运维服务							
合计大写：壹佰叁拾捌万捌仟捌佰元整，小写：1388800.00元。									

注：1、各投标单位请填写制造商、品牌、规格、型号(各投标单位在填写开标一览表时，必须写明详细的制造商名称，不得填写为定制或国产等，项目清单中涉及的服务类和组合类设备只需提供承接商或制造商，否则做无效标处理。)

2、中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在投标文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由投标人承担。

3、属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品需备注注明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书彩色扫描件，否则产生的一切后果由投标人承担。(不属于节能产品、环境标志产品的不需提供)

4、招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

投标人盖章：江西昌垒环保科技有限公司



法定代表人或授权代表(或自然人)签字或签章：\_\_\_\_\_